Rec'd PCT/PT® 11 FEB 2005

10/524193



1/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年08月11日(11.08.2003) 月曜日 10時59分47秒

PH-1849-PCT

| 0 | 受理官庁記入欄 | |
|---------|--|---|
| 0-1 | 国際出願番号 | PC7 |
| 0-2 | 国際出願日 | 11.8.83 |
| 0-3 | (受付印) | |
| 0.0 | | |
| 0-4 | 「様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、 | |
| 0-4-1 | 右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003) |
| 0-5 | 申立て | |
| | 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。 | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受 理官庁 | 日本国特許庁(RO/JP) |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号 | PH-1849-PCT |
| 1 | 発明の名称 | 低温での組み換えタンパク質の発現に適した新規発 現ベクター |
| 11 | 出願人 | |
| 11-1 | この欄に記載した者は | 出願人である(applicant only) |
| 11-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US) |
| 11-4ja | 名称 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| l I-4en | Name | NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| 11-5ja | あて名: | 100-8921 日本国 東京都 千代田区霞が関 一丁目3番1号 |
| 11-5en | Address: | 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 Japan |
| 11-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| 11-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| | | |

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年08月11日 (11.08.2003) 月曜日 10時59分47秒

| 111-1 | その他の出願人又は発明者 | |
|----------------------|----------------------------------|---|
| 111-1-1 | この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である(applicant and |
| | | inventor) |
| 111-1-2 | 右の指定国についての出願人で ある。 | 米国のみ (US only) |
| 111-1-4j | める。 氏名(姓名) | 中島 信孝 |
| a -1-4e | Name (LAST, First) | NAKASHIMA, Nobutaka |
| n 111-1-5j | あて名: | 062-8517 日本国 |
| a | | 北海道 札幌市 豊平区月寒東2条17丁目2番1号 独立行政法人産業技術総合研究所 北海道センター 内 |
| 111-1-5e n | Address: | c/o AIST Hokkaido, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-17-2-1, Tsukisamu-higashi, Toyohira-ku Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517 Japan |
| 111-1-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| 111-1-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |
| 111-2 | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である(applicant and |
| | | 山城人及び元明省である (appireant and linventor) |
| 111-2-2 | 右の指定国についての出願人である。 | 米国のみ(US only) |
| 111-2-4j a | 氏名(姓名) | 田村 具博 |
| III-2-4e n | Name (LAST, First) | TAMURA, Tomohiro |
| 111-2-5j a | あて名: | 062-8517 日本国 北海道 札幌市 豊平区月寒東2条17丁目2番1号 独立行政法人産業技術総合研究所 北海道センター 内 |
| 111-2-5e n | Address: | c/o AIST Hokkaido, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 2-17-2-1, Tsukisamu-higashi, Toyohira-ku Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517 Japan |
| 111-2-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| 111-2-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |
| -TV-1 | 代理人又は共通の代表者、通 知のあて名 | |
| | 下記の者は国際機関において右 記のごとく出願人のために行動する。 | 代理人(agent) |
| IV-1-1ja | 氏名(姓名) | 平木 祐輔 |
| IV-1-1en | Name (LAST, First) | HIRAKI, Yusuke |
| IV-1-2ja IV-1-2en | あて名: Address: | 105-0001 日本国 東京都 港区 虎ノ門一丁目17番1号 虎ノ門5森ビル 3階 |
| 1,-1-2en | Address: | Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001 Japan |
| 14-1-3 | 電話番号 | 03-3503-8637 |
| 17-1-4 | ファクシミリ番号 | 03-3503-0414 |
| | | |

PH-1849-PCT

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年08月11日 (11.08.2003) 月曜日 10時59分47秒

| TV-2 Fの他の代理人 TV-2-1ja 氏名 IV-2-1en Name(s) V 国の指定 V-1 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ 及びハラレプロトコルと特許協力を る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協える。 | TZ UG ZM ZW |
|--|---|
| IV-2-1ja 氏名 藤田 節; 田中 夏夫 FUJITA, Takashi; TANAKA, Natsuo 国の指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ 及びハラレプロトコルと特許協力を る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協定 ある他の国 | TZ UG ZM ZW |
| Name(s) FUJITA, Takashi; TANAKA, Natsuc 国の指定 V-1 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 水める場合には括弧内に記載する。) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ 及びハラレプロトコルと特許協力る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力 ある他の国 | TZ UG ZM ZW |
| V-1 国の指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載する。) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ 及びハラレプロトコルと特許協力る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協定 ある他の国 | TZ UG ZM ZW |
| 本学・1 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載する。) AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ 及びハラレプロトコルと特許協力 る他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協定 ある他の国 | |
| (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載する。) 及びハラレプロトコルと特許協力する他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力 ある他の国 | |
| EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE S 及びヨーロッパ特許条約と特許協力ある他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特認国である他の国 | EE ES FI FR GB GI SK TR 力条約の締約国で GW ML MR NE SN |
| V-2 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 中的を担合には任何内に記載す CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM D | OZ EC EE ES FI S KE KG KP KR NG MK MN MW MX RU SC SD SE SG |
| V-5 指定の確認の宣言 | |
| 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 | · |
| V-6 指定の確認から除かれる国 なし (NONE) | |
| VI-1 | |
| VI-1-1 出願日 2002年08月12日(12. 08. 2002) | |
| VI-1-2 出願番号 特願2002-235008 | |
| V1-1-3 国名 日本国 JP | |
| VI-2 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の 番号のものについては、出願書 類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。 | |
| WII-1 特定された国際調査機関(ISA 日本国特許庁 (ISA/JP) | |

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年08月11日 (11.08.2003) 月曜日 10時59分47秒

PH-1849-PCT

| VIII | 申立て | 申立て数 | |
|---------------|---|-----------------------------|----------------|
| VI11-1 | 発明者の特定に関する申立て | - | |
| V111-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格 | _ | |
| V111-3 | に関する申立て 一 たの出願の優先権を主張する国 | _ | |
| | 際出願日における出願人の資格 に関する申立て | | |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て(米国 を指定国とする場合) 不利にならない開示又は新規性 | _ | |
| V111-5 | 喪失の例外に関する申立て | _ | |
| IX | 照合欄 | 用紙の枚数 | 添付された電子データ |
| IX-1 | 願書(申立てを含む) | 5 | <u> </u> |
| 1X-2 | 明細書(配列表を除く) | 54 | |
| 1X-3 | 請求の範囲 | 5 | |
| IX-4 | 要約 | 1 | EZABSTOO. TXT |
| 1X-5 | 図面 | 31 | _ |
| IX-7a | 国際出願に含まれる用紙の枚数 (明細書の配列表を除く) | 96 | |
| 1X-6 | 明細書の配列表 | 81 | _ |
| IX-7 | 合計 | 177 | |
| | 添付書類 | 添付 | 添付された電子データ |
| 1X-8 | 手数料計算用紙 | ✓ | _ |
| 1X-10 | 包括委任状の原本 | ✓ | _ |
| 1X-16 | コンピュータ読み取り可能なヌ クレオチド又はアミノ酸配列表 | | |
| 1X-16 -(i) | 規則13の3に基づき提出する 国際調査のための写し(国際 出願の一部を構成しない) | | 1 フレキシフ・ルテ・ィスク |
| IX-17 | PCT-EASYディスク | _ | フレキシフ・ルテ・ィスク |
| 1X-18 | その他 | 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書 面 | - |
| 1X-18 | その他 | 国際事務局の口座への振 込を証明する書面 | _ |
| IX-18 | その他 | 陳述書 | _ |
| IX-18 | その他 | FDの情報を記録した書 面 | - |
| IX-19 | 要約書とともに提示する図の番号 | I PA | I |
| IX-20 | 国際出願の使用言語名: | 日本語 | |
| X-1 | 提出者の記名押印 | | |
| X-1-1 | 氏名(姓名) | 平木 祐輔 写籍 | |
| X-2 | 提出者の記名押印 | MUNTER ACTOR | |
| | | 世際理 | • |
| . X-2-1 | 氏名(姓名) | 藤田節 | |
| X-3 | 提出者の記名押印 | 而 <u>你</u> 完理 | |
| X-3-1 | 氏名(姓名) | 田中 夏夫 造造工 | |

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年08月11日 (11.08.2003) 月曜日 10時59分47秒

PH-1849-PCT

受理官庁記入欄

| 10-1 | 国際出願として提出された書 類の実際の受理の日 | |
|----------|--|--------|
| 10-2 | 図面: | |
| 10-2-1 | 受理された | |
| 10-2-2 | 不足図面がある | _ |
| 10-3 | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日) | |
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理 の日 | |
| 10-5 | 出願人により特定された国際 調査機関 | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国 際調査機関に調査用写しを送 付していない | · |
| 国際事務局記入欄 | | |
| 11-1 | 記録原本の受理の日 | |